

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

O presente documento visa analisar a viabilidade da presente contratação, bem como compilar as demandas e os elementos essenciais que servirão para compor o Termo de Referência ou projeto Básico, de forma a melhor atender às necessidades da Administração.

1. DADOS DO PROCESSO:	
Nº do Processo:	6492/2026
Estudo Preliminar nº:	6492/2026
Secretaria:	Secretaria de Educação
Setor / Órgão:	Escola de Aux. e Técnicos de Enfermagem Nossa Sra. Fátima
Objetivo:	Trata-se de estudos preliminares referentes à aquisição de equipamento destinado às aulas práticas no laboratório da Escola de Auxiliares e Técnicos de Enfermagem Nossa Senhora de Fátima, com o objetivo de aperfeiçoar o processo de ensino-aprendizagem e o desenvolvimento de competências técnicas inerentes à prática profissional.
Equipe de Planejamento:	Gestor: Lidia Carpi da Silva – matr.: 990.049
	Apoio Técnico: Rejane da Conceição X. V. Amaduro – matr.: 116.108
	De acordo: Caroline Moura Klein – matr.: 990.953
2. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES	
O Plano Anual de Contratações ainda não foi implementado no âmbito desta Administração, motivo pelo qual não há possibilidade de sua apresentação no presente momento.	
3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:	
<p>A presente aquisição destina-se ao atendimento das necessidades do laboratório da Escola de Auxiliares e Técnicos de Enfermagem Nossa Senhora de Fátima, unidade vinculada à Secretaria Municipal de Educação, visando o aprimoramento das atividades práticas de ensino na formação de profissionais técnicos em enfermagem.</p> <p>O processo de ensino na área da saúde, especialmente na formação de Técnicos em Enfermagem, tem passado por significativas transformações, com a incorporação de metodologias ativas e tecnologias educacionais voltadas ao desenvolvimento de competências práticas e ao aprimoramento da qualidade da formação profissional. Nesse contexto, destaca-se a utilização da simulação realística como estratégia pedagógica essencial para o desenvolvimento e aperfeiçoamento das habilidades necessárias às atividades assistenciais.</p> <p>A simulação realística (SR) consiste em metodologia ativa de ensino baseada na reprodução de cenários clínicos em ambiente controlado e seguro, utilizando simuladores anatômicos e equipamentos específicos que permitem a vivência de situações semelhantes às práticas reais de cuidado ao paciente. Tal abordagem possibilita o desenvolvimento integrado de competências técnicas, cognitivas e comportamentais, permitindo que os estudantes realizem procedimentos assistenciais, pratiquem a tomada de decisão clínica, desenvolvam raciocínio crítico e aperfeiçoem habilidades psicomotoras antes do contato direto com pacientes reais.</p> <p>No contexto da formação técnica em enfermagem, a simulação realística permite o treinamento repetitivo</p>	

de procedimentos invasivos e não invasivos sem risco à integridade do paciente, favorecendo o desenvolvimento de habilidades técnicas, como administração de medicamentos, manejo de vias aéreas, cuidados com feridas, atendimento a situações de urgência e emergência e avaliação clínica. Permite, ainda, o desenvolvimento do trabalho em equipe, da comunicação profissional e do gerenciamento de situações críticas, além de possibilitar a identificação e correção de erros em ambiente controlado, fortalecendo o aprendizado seguro.

A utilização de simuladores anatômicos promove ambiente educacional participativo e interativo, no qual o estudante assume papel ativo na construção do conhecimento, ampliando a retenção do aprendizado, a autoconfiança e a segurança na execução dos procedimentos durante as atividades práticas e estágios supervisionados.

Nesse sentido, a aquisição do manequim simulador mostra-se necessária para assegurar condições adequadas ao desenvolvimento das atividades pedagógicas, contribuindo para a melhoria da qualidade do ensino ofertado pela unidade e para a formação de profissionais mais preparados para a atuação no sistema público de saúde.

O manequim adulto bissexual constitui equipamento essencial para a realização de treinamentos práticos e simulações realísticas de procedimentos assistenciais, tais como:

- administração de medicamentos por via intramuscular;
- treinamento de intubação orotraqueal;
- manejo de ostomias;
- simulação de atendimento a pacientes com traumas, feridas e lesões;
- estudo da anatomia humana e órgãos internos;
- práticas de avaliação clínica e cuidados de enfermagem.

Atualmente, a unidade dispõe de equipamento semelhante com elevado grau de desgaste decorrente do uso contínuo nas atividades pedagógicas, apresentando limitações operacionais que comprometem a qualidade das simulações e o processo de aprendizagem.

Importa registrar que o objeto ora solicitado já integrou o Processo Administrativo nº 12.887/2024, referente ao Pregão Eletrônico nº 90.127/2024, tendo sido o único item frustrado naquele certame, inexistindo propostas válidas que atendessem às exigências estabelecidas à época.

A frustração do item não decorreu da inexistência de necessidade administrativa, tampouco da perda de interesse público, mas possivelmente de especificações técnicas que limitaram a competitividade do certame.

Diante desse cenário, procedeu-se à revisão parcial do descritivo técnico do objeto, promovendo ajustes pontuais com o objetivo de adequá-lo à realidade de mercado, ampliar a competitividade do certame e viabilizar o êxito na efetiva contratação, sem prejuízo das funcionalidades essenciais ao atendimento da demanda pedagógica.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

Este Estudo Técnico Preliminar (ETP) visa avaliar e fundamentar a busca da melhor solução para a aquisição manequim adulto bissexual, nos moldes da Lei 14.133/2021. A contratação deve atender aos seguintes requisitos:

a) Da Sustentabilidade:

Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis e os seguintes critérios de sustentabilidade ambiental, conforme art. 5º da Instrução Normativa nº 01, de 19 de janeiro de 2010:

- I. que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;
 - II. que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;
 - III. que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento; e
 - IV. que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).
- b) Não será admitida a subcontratação do objeto contratual;
- c) A empresa vencedora, deverá realizar a entrega do produto, substituir os que estiver em inconformidade com o requisitado, sem ônus para Administração, em prazo especificado no Termo de Referência;
- d) As solicitações deverão ser atendidas nos prazos estipulados;
- e) O fornecimento dos materiais descritos deverá ser com rapidez e eficiência;
- f) O objeto deverá ser cumprido estritamente de acordo com as normas que regulamentam a contratação;
- g) Não haverá exigência da garantia da contratação nos termos do artigo 96 da Lei 14.133/2021;
- h) Na presente contratação não será admitida a indicação de marcas nos termos do artigo 41, inciso I da Lei 14.133/2021;

i) Da apresentação de amostras:

- Antes da adjudicação, a Secretaria Municipal de Educação se reserva o direito de solicitar amostras por catálogo dos itens para análise da qualidade em aspecto visual, verificando o material no que se refere ao fornecimento, desempenho, qualidade e descrição do objeto, visando ao atendimento do interesse do órgão solicitante;
- As amostras por catálogo serão avaliadas de acordo com as especificações do Termo de Referência pela Equipe Técnica da Escola de Enfermagem Nossa Senhora de Fátima;
- A área técnica comunicará ao Pregoeiro se as amostras por catálogo foram aprovadas ou não. Caso não sejam aprovadas, o Pregoeiro convocará automaticamente a segunda colocada e assim sucessivamente;
- Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES:

A quantidade a ser adquirida foi definida considerando o número de alunos matriculados, a capacidade física do laboratório da unidade e a necessidade de substituição do equipamento atualmente existente, o

qual apresenta elevado desgaste decorrente do uso contínuo nas atividades práticas.

A definição do quantitativo foi realizada de forma a atender adequadamente à demanda pedagógica da instituição, evitando a aquisição de bens em quantidade superior à necessária e assegurando o uso racional dos recursos públicos.

ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
01	482513	MANEQUIM ADULTO BISSEXUAL Simulador que apresente estrutura anatômica com abertura da cavidade oral; que possibilite movimentos de hiperextensão da cabeça para treino de intubação orotraqueal e mostre orifício de traqueostomia; os membros superiores e inferiores devem ser articulados; deve conter almofadas para treino de injeção intramuscular na região deltoíde, vasto lateral da coxa, glúteo e ventroglútea. A região do tórax e abdômen com ostomias devem ser removíveis e conter órgãos internos como: pulmões, coração, estômago, intestino, bexiga urinária e órgãos genitais masculino e feminino intercambiáveis. Deve acompanhar kit trauma com almofadas do tórax e abdômen com marcas de ferida operatória, almofada na região do vasto lateral da coxa com simulação de corte profundo, queimadura e sutura; pé com úlcera na região do calcâneo, ferida no dedo hálux. Confeccionado de PVC e poli elastômero.	UN	01

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO:

Levantamento de mercado, que consiste na prospecção e análise das alternativas possíveis de soluções, podendo, entre outras opções:

- a) ser consideradas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da administração; e
- b) ser realizada consulta, audiência pública ou diálogo transparente com potenciais contratadas, para coleta de contribuições.

O levantamento considerou contratações públicas similares registradas no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), garantindo aderência aos princípios da economicidade e da vantajosidade.

A pesquisa de mercado tem como base verificar quais parâmetros estão sendo cobrados pelo mercado, no âmbito público e/ou privado, com o objetivo de obter a contratação mais vantajosa para a Administração Pública, e ao mesmo tempo, eficaz na sua execução.

Nesse sentido, urge consignar nestes estudos preliminares pesquisas de preços extraídas do Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) com contratações similares, na modalidade pregão eletrônico, na forma da Lei 14.133/2021 de objeto similar, praticados no âmbito de órgãos e entidades da Administração Pública, conforme quadro demonstrativo abaixo:

**PRÉVIA DE PESQUISA DE MERCADO POR ITEM, MODALIDADE PREGÃO
PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS (PNCP)**

ÓRGÃO: UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MINAIS GERAIS

OBJETO: MÓDULOS ANATÔMICOS DIDÁTICOS
AMPARO LEGAL: LEI 14.133/2021, ART. 28, I
IDENTIFICAÇÃO DA CONTRATAÇÃO: 65172579000115-1-000123/2025 - FONTE: PORTAL DE COMPRAS DO ESTADO DE MINAS GERAIS
VALOR HOMOLOGADO: R\$ 214.706,16
MODALIDADE/FORMA DE CONTRATAÇÃO: PREGÃO ELETRÔNICO
PESQUISA DISPONÍVEL EM: https://pncp.gov.br/app/editais/65172579000115/2025/123
ACESSO EM: 23 DE FEVEREIRO DE 2026

ÓRGÃO: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MANEQUINS E SIMULADORES DE ALTA FIDELIDADE PARA TREINAMENTO EM SAÚDE DESTINADOS A EQUIPAR OS LABORATÓRIOS DE HABILIDADES DE ENSINO DA UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO - CAMPI PETROLINA E OURICURI
AMPARO LEGAL: LEI 14.133/2021, ART. 28, I
IDENTIFICAÇÃO DA CONTRATAÇÃO: 11022597000191-1-000188/2025 - FONTE: SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO DO ESTADO DE PERNAMBUCO
VALOR HOMOLOGADO: R\$ 124.995,98
MODALIDADE/FORMA DE CONTRATAÇÃO: PREGÃO ELETRÔNICO
PESQUISA DISPONÍVEL EM: https://pncp.gov.br/app/editais/11022597000191/2025/188
ACESSO EM: 23 DE FEVEREIRO DE 2026

ÓRGÃO: FUNDAÇÃO ESTATAL DE ATENÇÃO EM SAÚDE DO ESTADO DO PARANA - FUNEAS-PARANA

OBJETO: TRATA-SE DE AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PARA COMPOR A SALA DE SIMULAÇÃO REALÍSTICA PARA ATENDER AS DEMANDAS DO HRS
AMPARO LEGAL: LEI 14.133/2021, ART. 28, I
IDENTIFICAÇÃO DA CONTRATAÇÃO: 24039073000155-1-000322/2025 - FONTE: BLL COMPRAS
VALOR HOMOLOGADO: R\$ 35.256,99
MODALIDADE/FORMA DE CONTRATAÇÃO: PREGÃO ELETRÔNICO
PESQUISA DISPONÍVEL EM: https://pncp.gov.br/app/editais/24039073000155/2025/322
ACESSO EM: 23 DE FEVEREIRO DE 2026

7. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO:

Considerando o levantamento de mercado, onde existe 3 valores a serem levados em considerações referentes a Contratações Públicas, segue cálculo para estimativa de preço:

ORIGEM DO VALOR	VALOR UNITÁRIO	MÉDIA GERAL
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS	R\$ 11.502,96	R\$ 9.553,68
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ	R\$ 8.033,09	
FUNEAS-PARANA	R\$ 9.125,00	

Diante dos preços levantados, e da média alcançada, totaliza-se o valor estimado da presente aquisição de R\$ 9.553,68 (nove mil, quinhentos e cinquenta e três reais e sessenta e oito centavos).

ITEM	CATMAT/C ATSER	ESPECIFICAÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	482513	MANEQUIM ADULTO BISSEXUAL	UN	01	R\$ 9.553,68	R\$ 9.553,68

		Simulador que apresente estrutura anatômica com abertura da cavidade oral; que possibilite movimentos de hiperextensão da cabeça para treino de intubação orotraqueal e mostre orifício de traqueostomia; os membros superiores e inferiores devem ser articulados; deve conter almofadas para treino de injeção intramuscular na região deltoide, vasto lateral da coxa, glúteo e ventroglútea. A região do tórax e abdômen com ostomias devem ser removíveis e conter órgãos internos como: pulmões, coração, estômago, intestino, bexiga urinária e órgãos genitais masculino e feminino intercambiáveis. Deve acompanhar kit trauma com almofadas do tórax e abdômen com marcas de ferida operatória, almofada na região do vasto lateral da coxa com simulação de corte profundo, queimadura e sutura; pé com úlcera na região do calcâneo, ferida no dedo hálux. Confeccionado de PVC e poli elastômero.				
--	--	--	--	--	--	--

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

A presente solução decorre da necessidade substituir o equipamento que se encontra em uso, tendo em vista que o mesmo se encontra com elevado grau de desgaste decorrente do uso contínuo nas atividades pedagógicas, apresentando limitações operacionais que comprometem a qualidade das simulações e o processo de aprendizagem.

Do ponto de vista técnico e econômico, as pesquisas de mercado demonstraram que o custo médio para este tipo de contratação é reduzido, o que reforça a adequação da Dispensa de Licitação, nos termos do art. 75, inciso II, da Lei nº 14.133/2021. Destaca-se que o limite legal para contratações diretas, originalmente de R\$ 50.000,00 (cinquenta mil reais), foi atualizado para R\$ 62.725,59 (sessenta e dois mil, setecentos e vinte e cinco reais e cinquenta e nove centavos), conforme Decreto nº 12.343, de 30 de dezembro de 2024.

Considerando o baixo valor envolvido, revela-se desproporcional a instauração de um procedimento licitatório formal, uma vez que a legislação vigente autoriza a contratação direta exatamente para garantir maior economicidade, eficiência e racionalidade administrativa. O valor estimado para esta contratação — detalhado no tópico específico — confirma que a solução simplificada mostra-se compatível com a natureza do objeto e com as necessidades da Administração, além de ser a opção mais vantajosa para atender às necessidades da Secretaria.

ITEM	CATMAT/ CATSER	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QTDE
01	482513	MANEQUIM ADULTO BISSEXUAL Simulador que apresente estrutura anatômica com abertura da cavidade oral; que possibilite movimentos de hiperextensão da cabeça para treino de intubação orotraqueal e mostre orifício de traqueostomia; os membros superiores e	UN	01

	inferiores devem ser articulados; deve conter almofadas para treino de injeção intramuscular na região deltóide, vasto lateral da coxa, glúteo e ventroglútea. A região do tórax e abdômen com ostomias devem ser removíveis e conter órgãos internos como: pulmões, coração, estômago, intestino, bexiga urinária e órgãos genitais masculino e feminino intercambiáveis. Deve acompanhar kit trauma com almofadas do tórax e abdômen com marcas de ferida operatória, almofada na região do vasto lateral da coxa com simulação de corte profundo, queimadura e sutura; pé com úlcera na região do calcâneo, ferida no dedo hálux. Confeccionado de PVC e poli elastômero.		
--	--	--	--

9. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO:

Nos termos do art. 47, inciso II, da Lei nº 14.133/2021, o parcelamento do objeto deve ser adotado quando técnica e economicamente viável, desde que não haja prejuízo à solução e seja possível ampliar a competitividade do certame. Nesse sentido, a Súmula nº 247 do Tribunal de Contas da União estabelece que a adjudicação por item é obrigatória apenas quando o objeto for divisível e não houver prejuízo ao conjunto da contratação ou perda de economia de escala.

No presente caso, o objeto consiste na aquisição de manequim adulto bissexual para simulação realística em ensino de enfermagem, caracterizado como equipamento único, integrado e de fornecimento unitário, cujas funcionalidades pedagógicas dependem do funcionamento conjunto de todos os seus componentes (estrutura anatômica, órgãos internos, membros articulados, módulos de simulação de procedimentos e acessórios).

A eventual divisão do objeto em partes ou componentes comprometeria sua funcionalidade didático-pedagógica, a garantia do fabricante, a padronização do equipamento e a efetividade da solução pretendida, não havendo parcelas autônomas que possam ser fornecidas ou executadas separadamente.

Assim, o parcelamento não se mostra técnica nem economicamente viável, uma vez que:

- trata-se de bem único e indivisível;
- não existem itens independentes que permitam fracionamento sem prejuízo da solução;
- a divisão não ampliaria a competitividade nem geraria economia para a Administração.

Dessa forma, conclui-se pela inviabilidade técnica e econômica do parcelamento, justificando-se a contratação por item único, em observância aos princípios da eficiência, economicidade e interesse público.

10. DEMONSTRATIVO DO RESULTADO PRETENDIDO:

A aquisição de manequim adulto bissexual destinado às aulas práticas do laboratório da Escola de Auxiliares e Técnicos de Enfermagem Nossa Senhora de Fátima tem como objetivo aprimorar o processo de ensino-aprendizagem por meio da realização de simulações realísticas, possibilitando o desenvolvimento de competências técnicas, psicomotoras e cognitivas inerentes à prática profissional em enfermagem.

A necessidade da contratação decorre da substituição do equipamento atualmente em uso, o qual apresenta elevado grau de desgaste em razão da utilização contínua nas atividades pedagógicas, evidenciando limitações operacionais que comprometem a qualidade das simulações, a execução adequada dos procedimentos práticos e a efetividade do processo formativo.

Como resultado pretendido, espera-se:

- a melhoria da qualidade das atividades práticas e do ensino ofertado pela unidade;
- o fortalecimento das metodologias de simulação realística em ambiente controlado e seguro;
- o aprimoramento das habilidades técnicas e da segurança dos estudantes na execução de procedimentos assistenciais;
- a formação de profissionais mais qualificados e preparados para atuação no sistema público de saúde;
- maior eficiência no processo de ensino, com redução de riscos pedagógicos decorrentes da utilização de equipamento inadequado ou obsoleto.

Dessa forma, a contratação contribuirá para a melhoria da qualidade da formação profissional, para o fortalecimento da infraestrutura educacional da unidade e para o atendimento do interesse público na prestação de serviços educacionais de qualidade, com impacto positivo na qualidade do serviço público prestado.

11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO:

Não há necessidade de adoção de providências prévias à formalização do contrato.

12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES:

Não vislumbramos contratações correlatas e/ou interdependentes para o presente caso.

13. IMPACTOS AMBIENTAIS:

Inicialmente, vale lembrar que a promoção do desenvolvimento nacional sustentável é um dos princípios expressos nas licitações públicas, conforme previsto no Art. 5º da Lei 14.133/2021. Desta forma, com a finalidade de efetivar a responsabilidade ambiental, bem como mitigar os possíveis impactos ambientais, as empresas fornecedoras contratadas devem adotar as seguintes práticas de sustentabilidade ambiental:

- a) Na execução do objeto contratual, deverão adotar práticas de sustentabilidade e de racionalização no uso de materiais e serviços;
- b) Observar os requisitos ambientais para certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia – INMETRO, como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;
- c) Os materiais a serem adquiridos devem ser preferencialmente acondicionados em embalagens individuais adequadas, com utilização de materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.

d) Considerando todas as fases do ciclo de vida dos produtos citados, observamos alguns exemplos de produtos sustentáveis no art. 5º da Instrução Normativa 01/2010 da SLTI/MPOG:

1. Bens constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;
2. Que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do instituto nacional de metrologia, normalização e qualidade industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;
3. Que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagens individuais adequadas, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção

durante o transporte e o armazenamento;

4. Nos termos do Decreto nº 2.783, de 1998, e Resolução CONAMA nº 267, de 14/11/2000, é vedada a oferta de produto ou equipamento que contenha ou faça uso de qualquer das Substâncias que Destroem a Camada de Ozônio – SDO abrangidas pelo Protocolo de Montreal;

5. Que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (**Restriction of Certain Hazardous Substances**), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

14. POSICIONAMIENTO CONCLUSIVO:

Diante da análise desenvolvida no presente instrumento, conclui-se que a solução apresentada mostra-se tecnicamente adequada, economicamente viável e suficiente para o atendimento da necessidade administrativa identificada.

Considerando o valor estimado da contratação e a natureza do objeto, verifica-se que o procedimento mais adequado é a realização de dispensa de licitação na forma eletrônica, nos termos da Lei nº 14.133/2021, medida que assegura maior celeridade, eficiência, transparência e racionalização dos gastos públicos, sem prejuízo da competitividade e da obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração.

O modelo de contratação por dispensa eletrônica possibilita ampla participação de fornecedores, promove a seleção da proposta mais vantajosa com base em critérios objetivos de julgamento e garante a observância dos princípios da economicidade, eficiência, razoabilidade e interesse público, especialmente em contratações de menor valor.

Ademais, o procedimento adotado encontra-se em conformidade com as diretrizes estabelecidas pela Lei nº 14.133/2021, assegurando a adequada instrução processual, a transparência do certame e a eficiência na utilização dos recursos públicos, mostrando-se, portanto, a solução mais apropriada para a presente contratação.

15. RESPONSABILIDADE DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO PELA ELABORAÇÃO E CONTEÚDO DO DOCUMENTO:

Certificamos que somos responsáveis pela elaboração do presente documento que compila os Estudos Preliminares da Secretaria participante e que o mesmo traz os conteúdos previstos no parágrafo 1º do art. 18 da Lei nº 14.133/21.

Gestor:	Apoio Técnico:	De acordo:
<div> <div></div> <div> Lídia Carpi da Silva Matr.: 990.049 </div> </div>	<div> <div></div> <div> Rejane da Conceição X. V. Amaduro Matr.: 116.108 </div> </div>	<div> <div></div> <div> Caroline Moura Klein Matr.: 990.953 </div> </div>

Nova Friburgo/RJ, 24 de fevereiro de 2026.